



RED CIDLA
INVESTIGACIÓN

SALUD E INNOVACIÓN

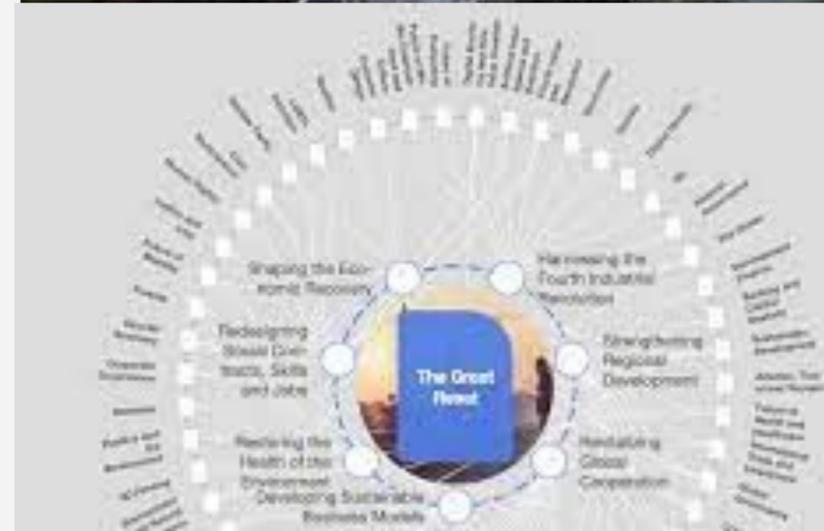
Dra. Carol Hullin & CIDLA
Research and Development Team



CENTRO DE INNOVACIÓN
DIGITAL LATINOAMERICANO

Innovation | Technology | Health

www.cidla.org



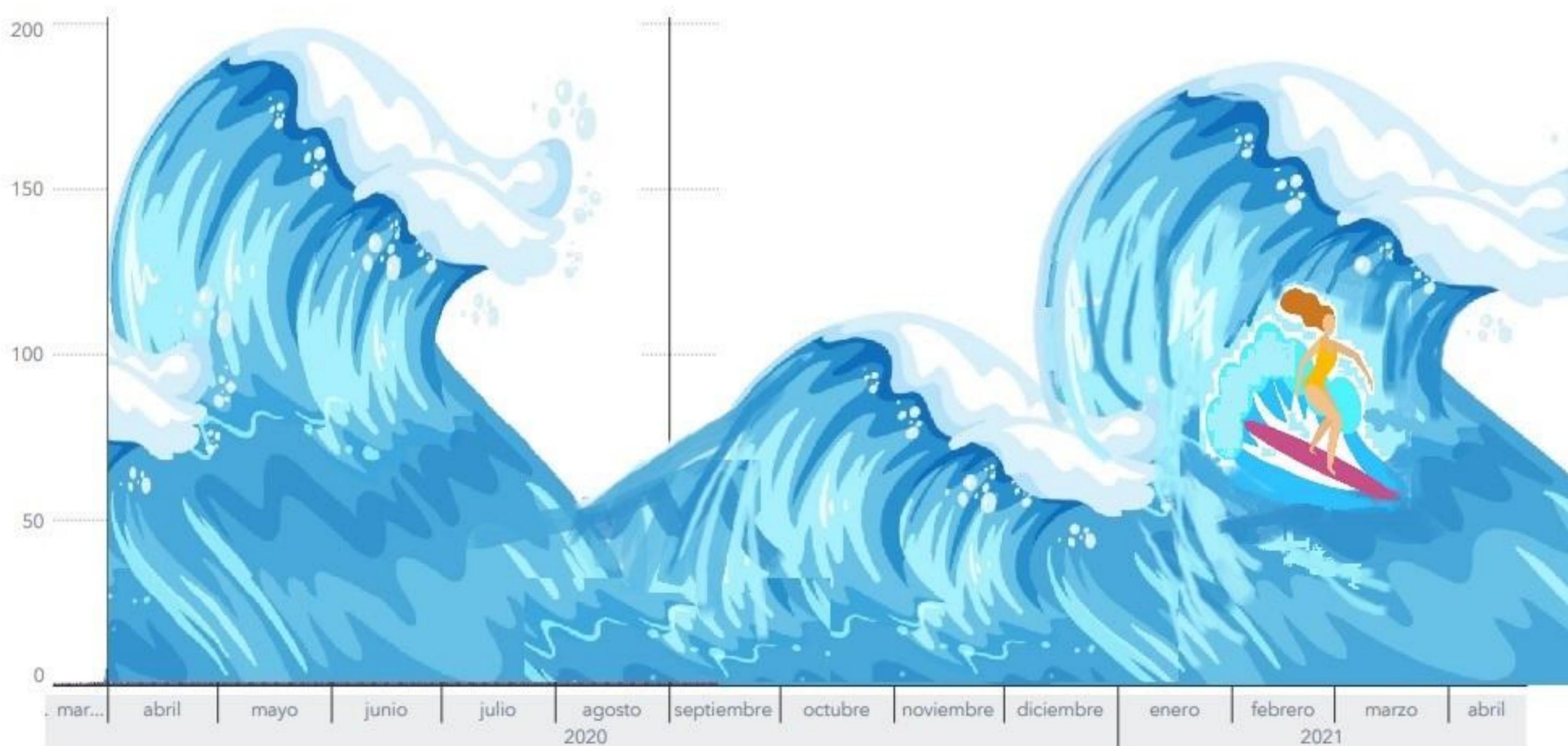


Ciencia, tecnología e innovación en tiempos de crisis



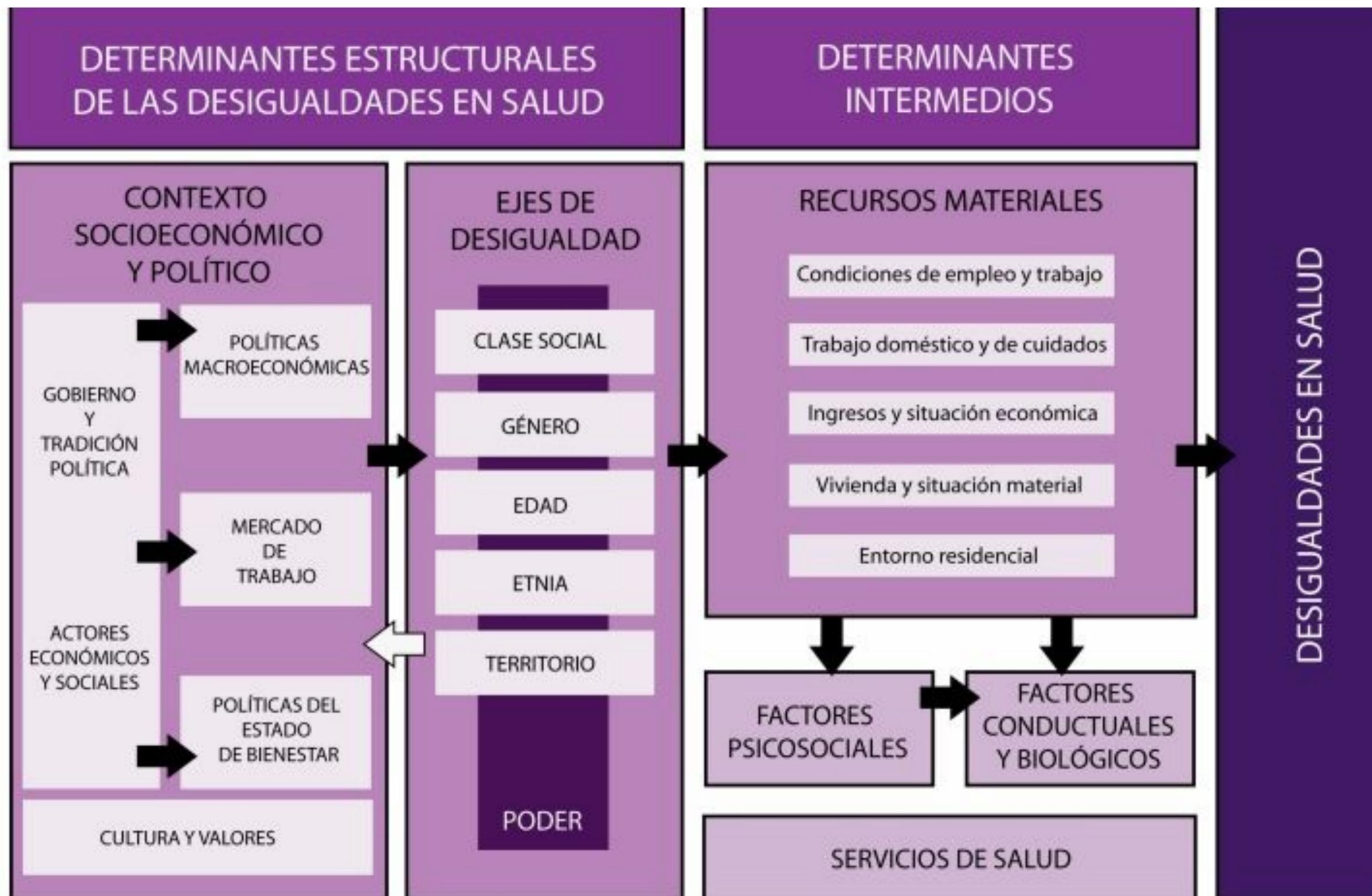
2020

2021





Identificar las causas de las causas



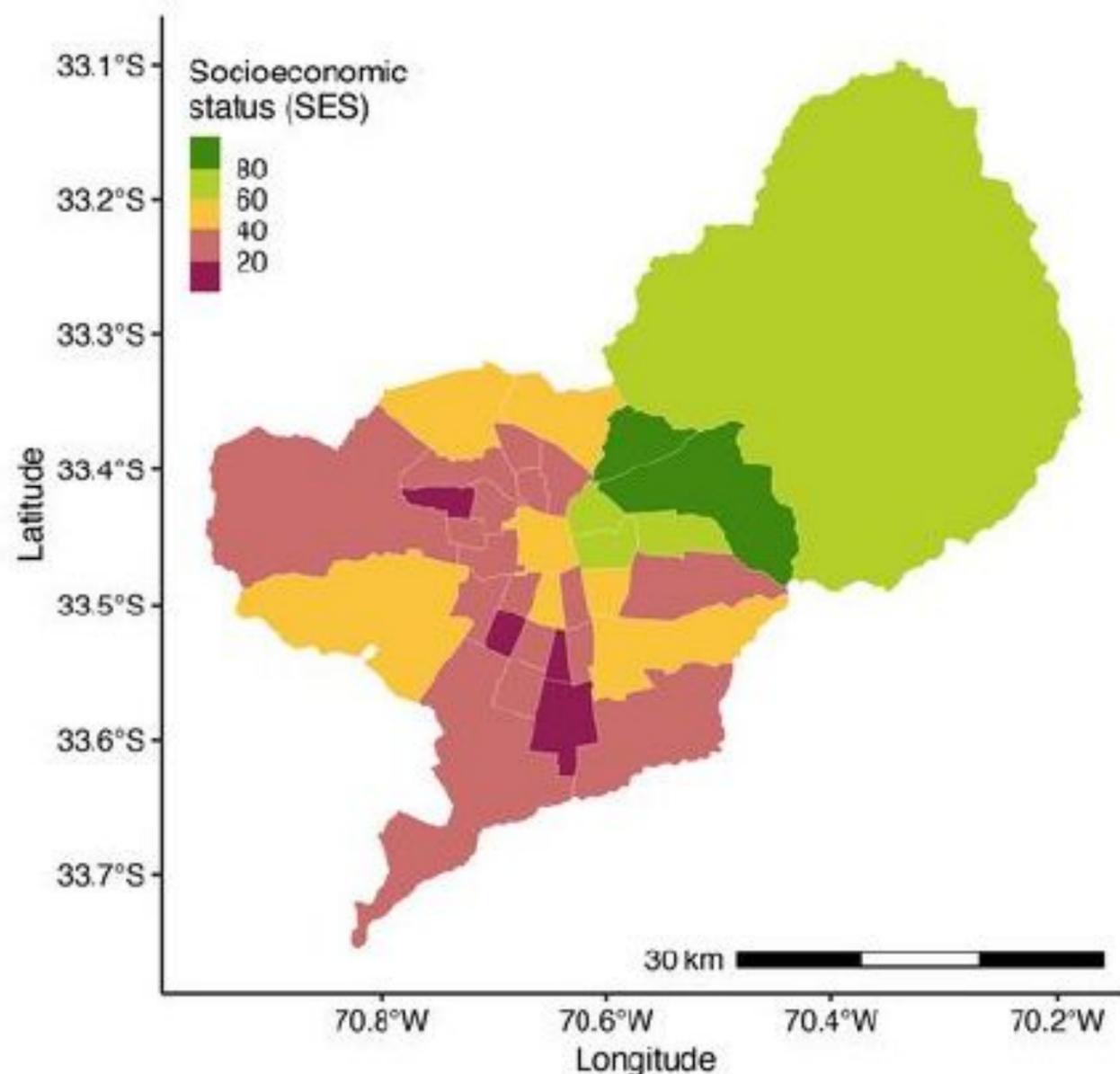
RESEARCH ARTICLE

Socioeconomic status determines COVID-19 incidence and related mortality in Santiago, Chile

Gonzalo E. Mena^{1,†,*}, Pamela P. Martinez^{2,3,4,5,†,*}, Ayesha S. Mahmud^{2,6}, Pablo A. Marquet^{7,8,9,10,11}, Caroline O. ...

† See all authors and affiliations

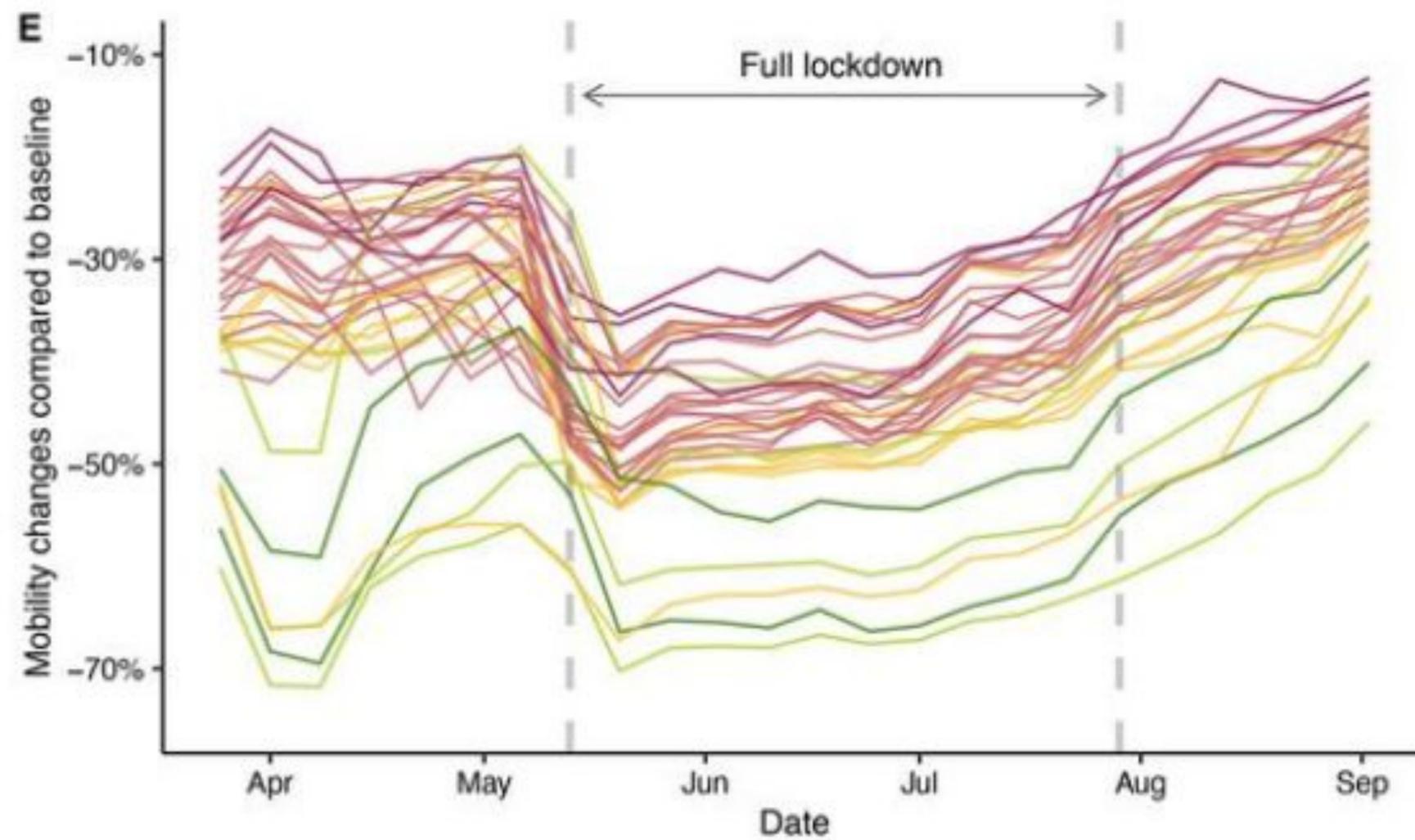
A



Nivel socio-económico de las distintas comunas. En verde mayor NSE y en rojo menor NSE

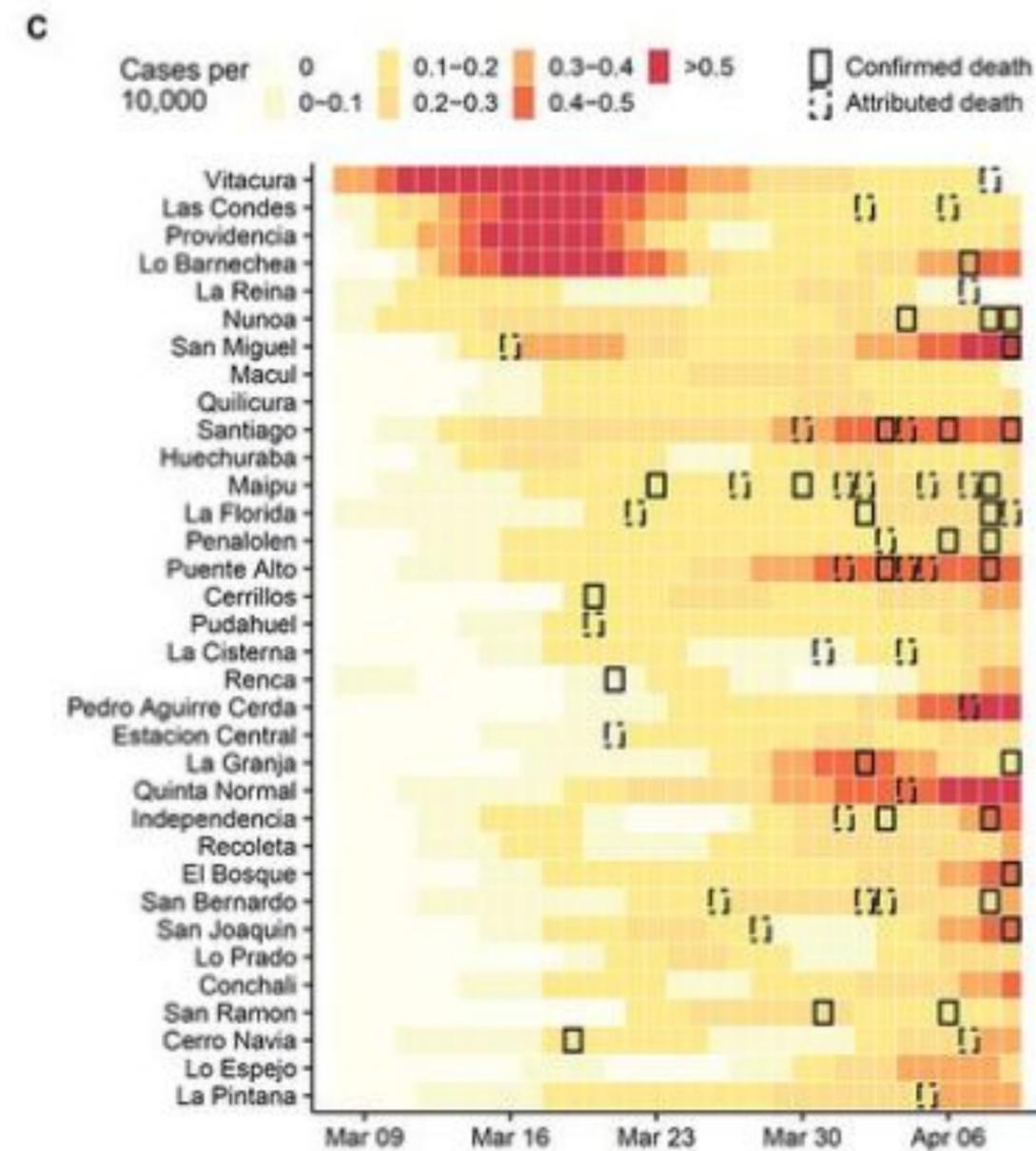
Vitacura: 93.7
La pintana: 17.0

<https://science.sciencemag.org/content/early/2021/04/26/science.abg5298/tab-pdf>

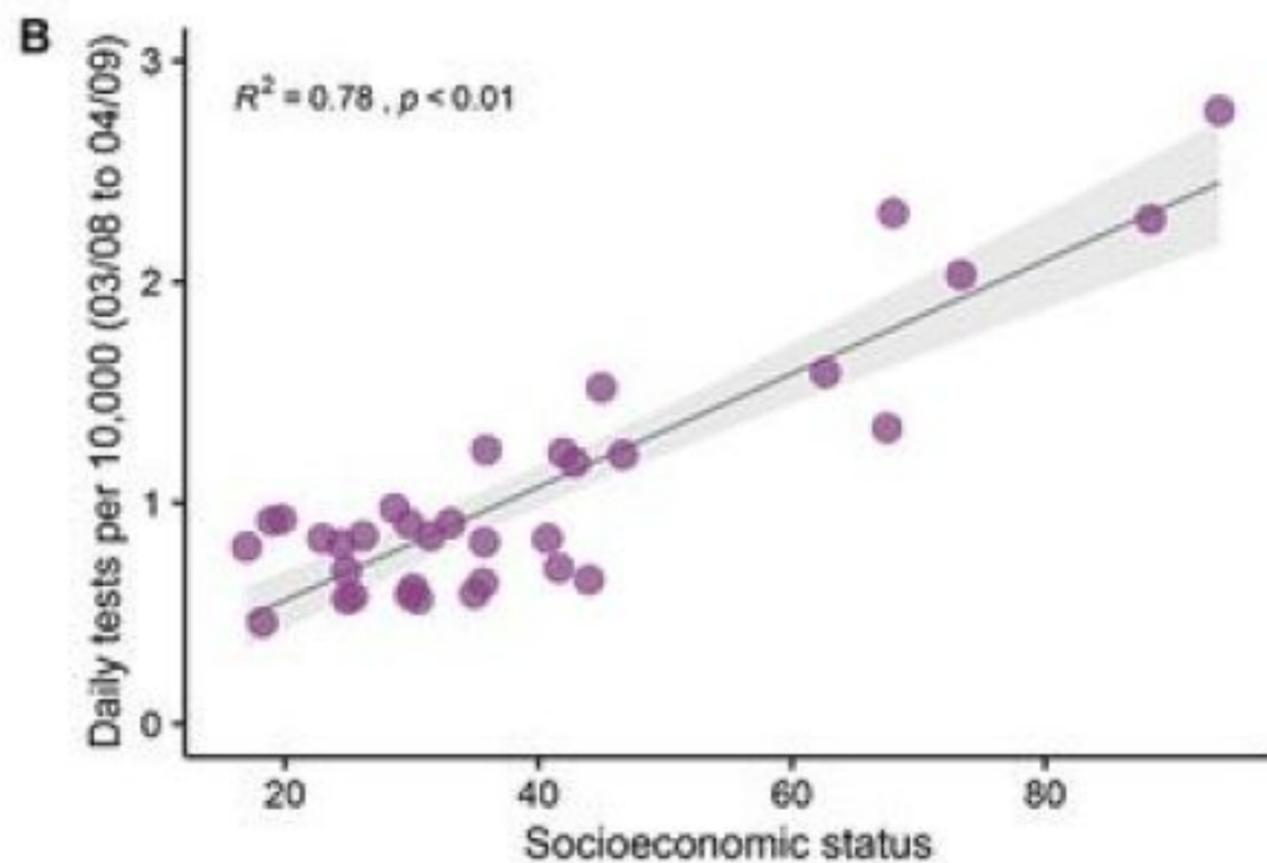


Las comunas con **mayor nivel socio-económico** tuvieron **mayor reducción de la movilidad** (61%)

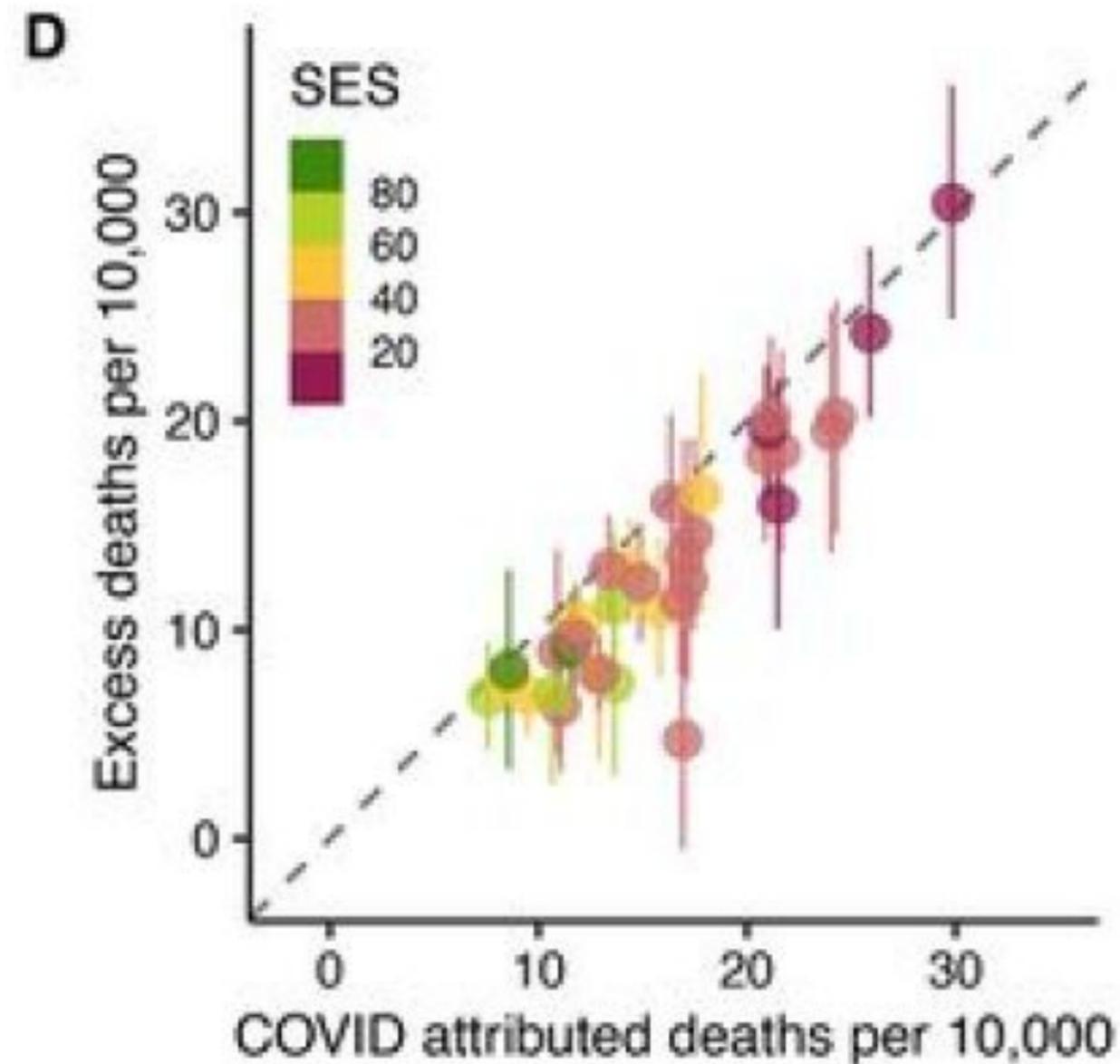
Las de menor nivel socio-económico tuvieron menor reducción (40%)



Los **primeros casos** en marzo comenzaron en comunas de **nivel socio-económico alto**, pero **después** la incidencia fue mayor en comunas de **menor nivel socio-económico**.



La **cantidad de test** por habitantes fue **mayor** en comunas de **mayor nivel socio-económico**



La cantidad de **fallecimientos** por **COVID-19** en relación a los casos positivos fue mayor en las comunas de **menor nivel socio-económico**.

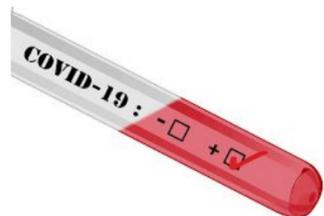


Alto Nivel Socioeconómico

Mayor reducción de movilidad



Mayor cantidad de **test** por habitantes



Menor mortalidad por COVID-19

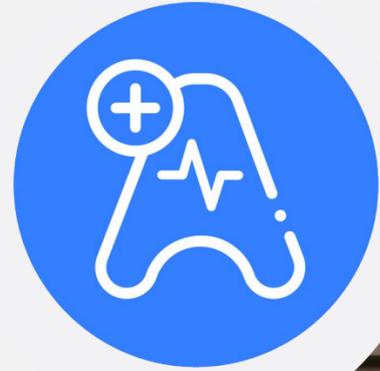


Bajo Nivel Socioeconómico

No pueden permitirse económicamente quedarse en casa

Menor cantidad de test por habitantes

Mayor mortalidad por COVID-19



Autocuidado Digital: el deber de cuidar



Viernes 29 mayo de 2020 | 19:54

¿Cuánto cuesta una hospitalización por Covid-19 en Chile?

Por Luciano Veloso
La información es de Amparo Montoya

\$18.000.000 - \$20.000.000

(Costo semanal en UCI)



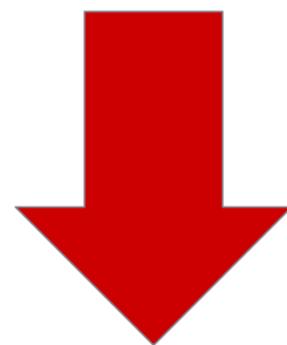
**Acuerdo por Presupuesto: subir el
per cápita de salud a \$8.000**

\$7.200

(Actual)

<https://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/chile/2020/05/29/cuanto-cuesta-una-hospitalizacion-covid-19-chile.shtml>

<https://achm.cl/presupuesto-2020-per-capita-aumenta-a-7-mil-200-pesos/>



38% controles y consultas nuevas de especialidad



52.526 Atenciones GES retrasadas



1.648.945 Lista de espera especialistas (No GES)



Autocuidado Digital:
www.autocuidadodigital.cl



Las medidas de autocuidado basados en acciones poblacionales tienen un menor costo y mejores resultados de salud.

World Health Organization, Geneva. From Burden to “Best Buys”: Reducing the Economic Impact of Non-Communicable Diseases in Low- and Middle-Income Countries, 2011; [cited 2018 Sep 19]. Available from: https://www.who.int/nmh/publications/best_buys_summary.pdf?ua=1

Las estrategias de autocuidado disminuyen el número de hospitalizaciones y reducen los costos generales derivados de la atención.

Harley, H. Promoting self-efficacy in patients with chronic disease beyond traditional education: A literature review. *Nursing Open*. 2020; 7: 30– 41. <https://doi.org/10.1002/nop2.382>



SALUD DIGITAL A LO LARGO DEL CICLO VITAL

PRESENTE

PRENATAL

15-20 CONSULTAS



UN EMBARAZO SALUDABLE INLCUYE ENTRE 15 Y 20 CONTACTOS CON EL CENTRO DE SALUD

LACTANCIA

PERDIDA DEL LIBRO DEL BEBÉ



1 DE CADA 10 PERSONAS PIERDEN EL LIBRO DE CONTROL DE DESARROLLO Y SALUD DEL BEBÉ

NIÑEZ

ANAFILAXIA



LAS HOSPITALIZACIONES POR ANAFILAXIA EN NIÑOS ENTRE 1 Y 4 AÑOS HAN AUMENTADO 5X EN LA ÚLTIMA DÉCADA

FUTURO



CONTENIDO COMPARTIDO CON "MI REGISTRO ELECTRONICO DE SALUD" PREVIENE PERDIDA DE INFORMACIÓN.



APLICACIÓN MÓVIL DE LA SALUD DEL BEBÉ REEMPLAZA EL LIBRO DE CONTROL EN PAPEL



ALERTA DE ALERGIAS INTEGRADA EN "MI REGISTRO ELECTRONICO DE SALUD"



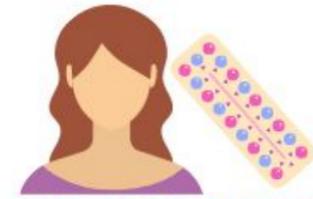
SALUD DIGITAL A LO LARGO DEL CICLO VITAL

PRESENTE



ADOLESCENCIA SALUD MENTAL

SOLO EL **25%** DE LOS ADOLESCENTES CON PROBLEMAS DE SALUD MENTAL BUSCA AYUDA



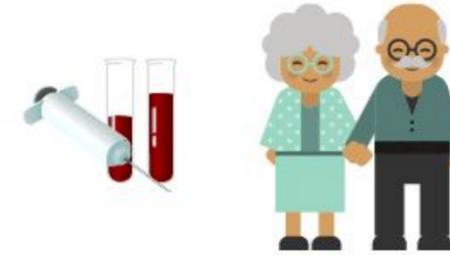
ADULTO JOVEN ANTICONCEPTIVOS

EL **11%** DE LAS MUJERES HAN INTERRUMPIDO SU TRATAMIENTO CON PÍLDORAS ANTICONCEPTIVAS POR PROBLEMAS DE ACCESO.



ADULTO CONSULTA MÉDICA

LA ESPERA PROMEDIO PARA PODER ACCEDER A UNA CONSULTA MÉDICA GENERAL ES DE **3 A 6 DÍAS**



ADULTO MAYOR EXÁMENES

EL **14%** DE LAS ÓRDENES DE EXÁMENES SE REALIZAN POR DIFICULTAD EN EL ACCESO AL HISTORIAL DE EXÁMENES YA REALIZADOS.



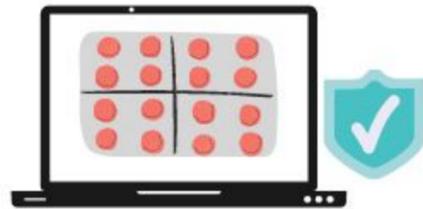
FALLECIMIENTO MORIR EN CASA

EL **70%** DE LAS PERSONAS PREFIERE MORIR EN SU CASA PERO SÓLO UN **14%** LO HACE.

FUTURO



AUMENTO DE HERRAMIENTAS DIGITALES DISPONIBLES PARA ENTREGAR APOYO DE SALUD MENTAL EN LÍNEA



ANTICONCEPTIVOS DISPONIBLES PARA ORDENAR EN LÍNEA DE MANERA SEGURA Y CONFIDENCIAL.



TELECONSULTA EN EL MISMO DÍA CON EL MÉDICO DE SU ELECCIÓN



LAS PERSONAS Y EL PERSONAL DE SALUD PUEDEN ACCEDER FÁCILMENTE A SUS EXÁMENES ANTERIORES



ACCESO AL TESTAMENTO VITAL EN LÍNEA IMPLICA MENOS PROCEDIMIENTOS INVASIVOS Y UN MEJOR USO DE LOS RECURSOS DE SALUD



7 Estrategias prioritarias

4. MEDICAMENTOS

Mejor disponibilidad y acceso a prescripción e información de medicamentos.



1. INFORMACIÓN

Información de salud disponible en todo momento y lugar en que sea necesaria.



2. SEGURIDAD

Información de salud que puede ser intercambiada de manera segura.



3. CALIDAD

Datos de salud de alta calidad con un lenguaje estandarizado entendible por todos y que asegure confidencialidad.



5. MODELOS DE CUIDADO

Modelos de cuidado digitales que mejoran la accesibilidad, calidad, seguridad y eficiencia.

6. CAPACIDADES

Profesionales de salud capaces de entregar cuidado utilizando herramientas de salud digital.



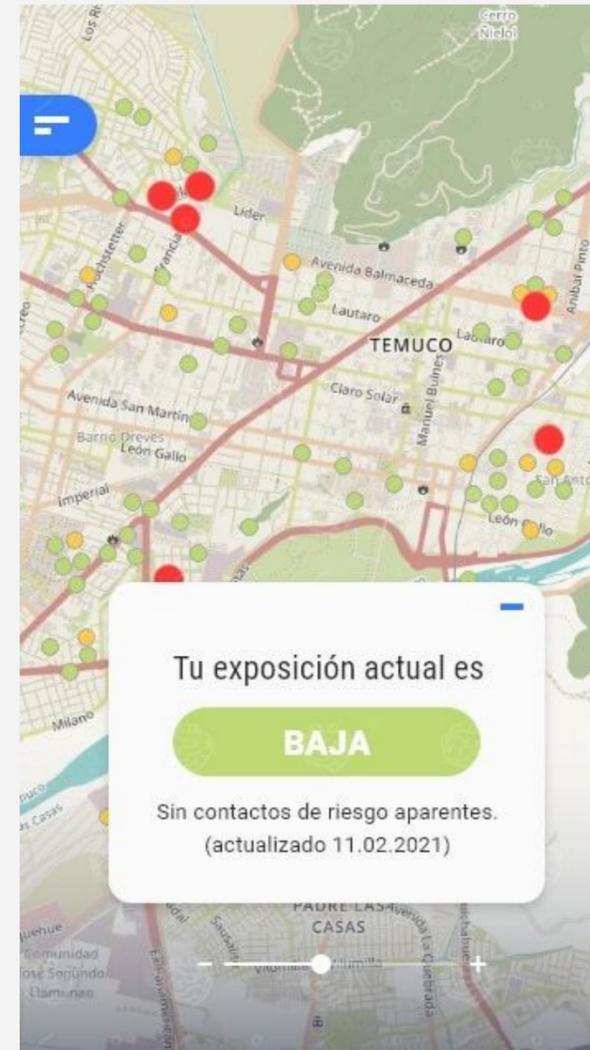
7. INNOVACIÓN

Industria de Salud Digital que ofrece innovación de clase mundial.





Autocuidado Digital



- Entorno digital móvil.
- Formulado como estrategia de promoción de salud.
- Facilita autogestión de salud y autocuidado.
- Toma de decisiones basadas en información local.
- Adaptable y escalable.
- Ley 19.628



RED CIDLA
INVESTIGACIÓN

SALUD E INNOVACIÓN

Dra. Carol Hullin & CIDLA
Research and Development Team



CENTRO DE INNOVACIÓN
DIGITAL LATINOAMERICANO

Innovation | Technology | Health

www.cidla.org

